



СОДЕРЖАНИЕ

Итоги работы предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности России.....	6	<i>Зангиева С.В.</i> Значение образовательной подсистемы в инновационном развитии предприятий пищевой промышленности.....	40
Тема номера: Качество и безопасность продуктов питания		Техника и технология	
<i>Мамиконян М.</i> Общество находится в состоянии потребительских фобий.....	8	<i>Кудряшов В.Л., Преснякова О.П.</i> Роль баромембранных процессов при создании производства крафтовых продуктов питания.....	44
<i>Иванова В.Н., Серегин С.Н.</i> Реформа контрольно-надзорной деятельности: интересы государства и бизнеса.....	10	<i>Свириденко Ю.Я., Мяконосов Д.С., Абрамов Д.В., Овчинникова Е.Г.</i> Научно-методические подходы к развитию технологии белковых гидролизатов для специального питания. Часть II. Функциональные свойства белковых гидролизатов, зависящие от специфичности протеолитических процессов.....	50
<i>Ясинов О.Ю., Матисон В.А.</i> Повышение качества подготовки кадров в сфере производства пищевой продукции.....	15	Инновационные технологии	
<i>Коваленок А.В., Николаева Ю.В., Рудакова М.Ю.</i> Некоторые аспекты применения ХАССП при производстве пищевых продуктов в России.....	18	<i>Родионова Н.С., Попов Е.С., Пожидаева Е.А., Колесникова Т.Н.</i> Функциональные композиции биокорректирующего действия на основе продуктов глубокой переработки низкомасличного сырья.....	54
<i>Тарасова Е.Ю., Петрова Е.И., Скрябина О.В.</i> Управление качеством при выборе поставщика зерна.....	22	<i>Штерман С.В., Сидоренко М.Ю., Штерман В.С., Сидоренко Ю.И.</i> Учет гедонистических предпочтений потребителей при проектировании продуктов питания. Часть I.....	57
<i>Белокурова Е.В., Маслова В.А.</i> Прогнозирование и варьирование показателей качества мучных кулинарных изделий с внесением цельнозерновой пшеничной муки.....	26	Новости отраслевых союзов.....	
<i>Алехина Н.Н., Пономарева Е.И., Урывская Н.В.</i> Влияние хмелевой композиции на качество зернового хлеба.....	29	Новости НИИ и вузов.....	
Развивать торговлю отечественными продовольственными товарами.....	32	События и факты	
Сотрудники ГК «ЭФКО» прошли тренинг по системе стандарта BRC.....	35	<i>Бурдун Н.И.</i> Снижение потерь в пищевой и перерабатывающей промышленности как фактор устойчивого роста. Заседание «Агробизнесклуба».....	64
Экономика и управление		Ключ к решению многих проблем – ликвидация дефицита витамина D – национальный проект.....	
<i>Анисимов Б.</i> Новая модель управления – рыночный хозрасчет. Исторические аспекты для перспективного развития предприятий пищевой промышленности.....	36	66	

АДРЕС
ИЗДАТЕЛЬСТВА:
107140, Москва,
3-й Красносельский пер., д. 21,
стр. 1

www.foodprom.ru

**Телефоны, e-mail:
секретариат:**

Шакирова Елена
+7(916) 969-61-36
foodprom@ropnet.ru

реклама:
+7(916) 538-34-60
rekl-otd@foodprom.ru

выставки:
+7(916) 650-86-19
rekl@foodprom.ru

реклама, сайт:
es8@mail.ru

реализация (подписка)
+7(915) 470-04-97
podpiska@foodprom.ru

бухгалтерия
+7(916) 496-84-60

Адрес в сети Интернет:
www.foodprom.ru

Научный редактор
В.В. Тарасова,
канд. техн. наук

Главный художник
Т.Н. Хромова

Компьютерная верстка
В.М. Топиловой

CONTENTS

Results of work of food and processing industry enterprises in Russia 6 *Zangieva S.V.* Importance of educational subsystem in innovative development of food industry enterprises..... 40

Theme of the issue: Food quality and safety

Mamikonyan M. The society is in a state of consumer phobias 8

Ivanova V.N., Seregin S.N. Reform of control and supervision activities: interests of the state and business 10

Yasinov O.Yu., Matison V.A. Improving the quality of training in food production..... 15

Kovalenok A.V., Nikolaeva Yu.V., Rudakova M.Yu. Some aspects of HACCP use in food production in Russia 18

Tarasova E.Yu., Petrova E.I., Skryabin O.V. Quality management in the selection of a grain supplier 22

Belokurova E.V., Maslova V.A. Forecasting and variation of quality indicators of floury culinary products with the introduction of whole wheat flour 26

Alekhina N.N., Ponomareva E.I., Uryvskaya N.V. Effect of hop composition on the quality of grain bread..... 29

To develop trade in domestic food products 32

Employees of GC «EFKO» passed training on the system of standard BRC 35

Economics and Management

Anisimov B. New management model – market self-financing. Historical aspects for the perspective development of food industry enterprises..... 36

Engineering and Technology

Kudryashov V.L., Presnyakova O.P. The role of baromembrane processes in the production of crafted food products 44

Sviridenko Yu.Ya., Myagkonosov D.S., Abramov D.V., Ovchinnikova E.G. Scientific and methodical approaches to the development of technology of protein hydrolysates for special nutrition. Part II. Functional properties of protein hydrolysates, depending on specificity of proteolytic processes 50

Innovative Technologies

Rodionova N.S., Popov E.S., Pozhidaeva E.A., Kolesnikova T.N. Functional compositions of biocorrecting action based on products of deep processing of low-oil raw materials 54

Shterman S.V., Sidorenko M.Yu., Shterman V.S., Sidorenko Yu.I. Accounting hedonistic preferences of consumers in the design of food. Part I..... 57

News from Professional Industrial Branch Unions 62

News from R&D Institutes and Higher Educational Institutions 63

Events and facts

Burdun N.I. Reduction of losses in the food and processing industry as a factor of sustainable growth. Meeting of Agribusinessclub 64

The key to solving many problems is the elimination of vitamin D deficiency – a national project..... 66

Редакция не несет ответственности за содержание реклам и объявлений

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов статей

Требования к макету рекламы

Формат страницы до обреза	215 x 300 мм
Формат страницы после обреза	210 x 290 мм
Полоса набора (полезная площадь)	185 x 263 мм
1/2 полосы:	горизонтальная 185 x 130 мм вертикальная 90,5 x 263 мм
1/3 полосы:	горизонтальная 185 x 85 мм вертикальная 59 x 263 мм
1/4 полосы:	горизонтальная 90,5 x 130 мм вертикальная 90,5 x 130 мм
1/8 полосы:	горизонтальная 90,5 x 63 мм

Программы:

Photoshop (tif, разрешение 300 dpi, CMYK)
Corel Draw X3 (cdr, eps, CMYK, текст в кривых)
Page Maker 6.5 – с приложением шрифтов и иллюстраций в форматах tif (CMYK) или eps
Черный цвет шрифта – наложение (overprint)

Представительство в Краснодарском крае
Журнал «Кубанский оптовик»
Тел.: (8612) 62-71-45, 63-60-08
E-mail: optovik@riaok.kuban.ru

Подписано в печать 25.06.2017
Формат 60x90 1/8.
Печать офсетная
Отпечатано в типографии «Печатный салон «ШАНС»

© Пищевая промышленность

Главный редактор

О.П. ПРЕСНЯКОВА, канд. техн. наук

Редакционная коллегия:

- Л.М. Аксёнова**, академик РАН, д-р техн. наук
НИИ кондитерской промышленности, confect@mail.ru
- А.Н. Богатырёв**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Российская академия наук, anb1935@mail.ru
- В.А. Бутковский**, д-р техн. наук
Международная промышленная академия, igrofpop@grainfood.ru
- К.И. Виноградов**, канд. техн. наук
ООО «Объединенные кондитеры», ascond@ascond.ru
- Л.В. Донченко**, д-р техн. наук
НИИ биотехнологии и сертификации пищевой продукции
Кубанского государственного аграрного университета, pectin@mail.ru
- В.Н. Иванова**, д-р экон. наук
Московский государственный университет технологий и управления
им. К.Г. Разумовского, msta@df.ru
- В.Г. Кайшев**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Администрация Президента РФ в СКФО
kvg541@yandex.ru
- А.Я. Калинин**, канд. экон. наук
Национальный фонд защиты потребителей, nfzp@hotmail.ru
- В.М. Кантере**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iukbk@mgupp.ru
- А.А. Кочеткова**, д-р техн. наук
НИИ питания РАН, kocetkova@ion.ru
- А.А. Кудряшева**, академик Нью-Йоркской академии наук
и Международной академии информатизации при ООН
a.kudryasheva@yandex.ru
- А.Б. Лисицын**, академик РАН, д-р техн. наук
ВНИИ мясной промышленности им. В.М. Горбатова, info@vniimp.ru
- А.Н. Лисицын**, д-р техн. наук
ВНИИ жиров, vniig-admin@peterlink.ru
- В.Г. Лобанов**, д-р техн. наук
Кубанский технологический университет, adm@kgtv.kuban.ru
- В.А. Матисон**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iukvam@mgupp.ru
- А.П. Нечаев**, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
spipi@spipiunion.ru
- С.М. Носенко**, д-р техн. наук
Ассоциация предприятий кондитерской промышленности «АСКОНД»
ascond@ascond.ru
- Л.А. Оганесянц**, академик РАН, д-р техн. наук
ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой
промышленности, labvin@yandex.ru
- А.Н. Петров**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Всероссийский научно-исследовательский институт
технологии консервирования
vniitek@vniitek.ru
- В.А. Поляков**, академик РАН, д-р техн. наук
ВНИИ пищевой биотехнологии
vniipbt@com1.com.ru
- Б.Б. Рейтблат**, д-р техн. наук
Германия, RTA TECHNICAL ASSISTANCE GmbH, assistance@t-online.de
- И.А. Рогов**, академик РАН, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
iar@msaab.ru
- В.А. Семенов**, канд. экон. наук
Ассоциация отраслевых союзов АПК, Semenov@doma.gov.ru
- В.Н. Сергеев**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Академия продовольственной безопасности, Svn1412@mail.ru
- С.В. Симоненко**, д-р техн. наук
НИИ детского питания, niidr@rambler.ru
- В.И. Тужилкин**, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук
Московский государственный университет пищевых производств
tugilkin@mgupp.ru
- В.А. Тутельян**, академик РАН, д-р мед. наук
НИИ питания РАН, mailbox@ion.ru
- С.Е. Уланин**,
ФГБУ НИИПХ Росрезерва, 9265296932@mail.ru
- В.И. Фисинин**, академик РАН
Всероссийский научно-технический и технологический институт
vnitip@vnitp.ru

Editor-in-Chief

O.P. PRESNIAKOVA, Candidate of Technical Science

Editorial Board:

- L.M. Aksyonova**, Academician of RAN
Research Institute of Confectionery Industry, confect@mail.ru
- A.N. Bogatyrev**, Doctor of Technical Science
Russian Academy of Sciences, anb1935@mail.ru
- V.A. Butkovskiy**, Doctor of Medical Science
International Industrial Academy, igrofpop@grainfood.ru
- K.I. Vinogradov**, Candidate of Technical Science
Ltd. «United Confectioners», ascond@ascond.ru
- L.V. Donchenko**, Doctor of Technical Science
Institute of Biotechnology and Certification of Food Products
of Kuban State Agrarian University, pectin@mail.ru
- V.N. Ivanova**, Doctor of Economic Science
Moscow State University of Technology and Management named
by K.G. Razumovsky, msta@df.ru
- V.G. Kayshev**, Doctor of Technical Science
The Administration of the President of the Russian Federation
in the North Caucasus Federal District, kvg541@yandex.ru
- A.Y. Kalinin**, Candidate of Economic Science
National Fund for the Protection of Consumers, nfzp@hotmail.ru
- V.M. Kantere**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
iukbk@mgupp.ru
- A.A. Kochetkova**, Doctor of Technical Science
Institute of Nutrition RAN, kocetkova@ion.ru
- A.A. Kudriasheva**, Academician Academy of the New York Academy
of Sciences and the International Academy of Information
Technology at the United Nations, a.kudryasheva@yandex.ru
- A.B. Lisitsin**, Academician of RAN
The Gorbatov's All-Russian Meat Research Institute, info@vniimp.ru
- A.N. Lisitsin**, Doctor of Technical Science
All-Russian Research Institute of Fats, vniig-admin@peterlink.ru
- V.G. Lobanov**, Doctor of Technical Science
Kuban Technology University, adm@kgtv.kuban.ru
- V.A. Matison**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
iukvam@mgupp.ru
- A.P. Nechaev**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
spipi@spipiunion.ru
- S.M. Nosenko**, Doctor of Technical Science
The Association of the Confectionery Industry «ASCOND»
ascond@ascond.ru
- L.A. Oganesyants**, Academician of RAN
All-Russian Research Institute of Brewing, Beverage and Wine
Industries, labvin@yandex.ru
- A.N. Petrov**, Doctor of Technical Science
All-Russian Scientific Research Institute
technology preservation
vniitek@vniitek.ru
- V.A. Polyakov**, Academician of RAN
All-Russian Research Institute of Food Biotechnology
vniipbt@com1.com.ru
- B.B. Reytblat**, Doctor of Technical Science
Germany, RTA TECHNICAL ASSISTANCE GmbH, assistance@t-online.de
- I.A. Rogov**, Academician of RAN
Moscow State University of Food Production
iar@msaab.ru
- V.A. Semenov**, Candidate of Economic Science
Agricultural Association of Industrial Unions, Semenov@doma.gov.ru
- V.N. Sergeev**, Doctor of Technical Science
The Academy of Food Security, Svn1412@mail.ru
- S.V. Simonenko**, Doctor of Technical Science
Research Institute of Baby Nutrition, niidr@rambler.ru
- V.I. Tuzhilkin**, Doctor of Technical Science
Moscow State University of Food Production
tugilkin@mgupp.ru
- V.A. Tutelyan**, Academician of RAN, Doctor of Medical Science
Research Institute of Nutrition of RAN, mailbox@ion.ru
- S.E. Ulanin**,
FGBU NIIPH Rosrezerv, 9265296932@mail.ru
- V.I. Fisinin**, Academician of RAN
All-Russian Research Institute and the Institute of Technology
vnitip@vnitp.ru